

Hoja de datos de seguridad de materiales
* 89-250-886/A*

SECCION 1 - IDENTIFICACION Y EMPLEO DEL PRODUCTO

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: ARCAIR PROTEX EXTRA
NUMEROS DE CATALOGO: 53-xxx-500
EMPLEO DEL PRODUCTO: Compuesto antisalpaduras en atomizador no aerosol
FABRICADO por T.H.I. para Tweco Products, Inc.
DIRECCION: 2800 Airport Road
CIUDAD: Denton ESTADO: Texas CODIGO POSTAL: 76207
Número de respuesta a emergencias CHEMTREC: 1-800-424-9300
FECHA DE PREPARACION: Julio de 1989 FECHA DE REVISION: 31 de enero de 2008

SECCION 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTES PELIGROSOS	% / INTERVALO	Nº CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Etanolamina	<2	141-43-5	3 ppm	3 ppm
Nonilfenoxpolietanol	<2	9016-45-9	N/D	N/D
Aceite mineral (Severamente hidrotratado)	<8	8012-95-1	5 mg/m3 (rocío)	5 mg/m3 (rocío)
Cloro/cloruro	<0,03/0,0008	Patentado	N/D	N/D
Ingredientes inertes	Resto	---	N/C	N/C

SECCION 313. INFORMACION DEL PROVEEDOR

ESTE PRODUCTO CONTIENE [] NO CONTIENE [X] AGENTES QUIMICOS TOXICOS SUJETOS A LOS REQUISITOS DE PUBLICACION ESTABLECIDOS EN LA SECCION 313 DE LA LEY DE PLANIFICACION PARA EMERGENCIAS Y DERECHO DE CONOCIMIENTO DE LA COMUNIDAD DE 1986, Y EN LA NORMA 40 CFR 372.

Nº CAS	NOMBRE DE AGENTE QUIMICO	%
--------	--------------------------	---

SECCION 3 - DATOS FISICOS

ESTADO FISICO: Líquido SOLUBILIDAD: Mezclable con agua
OLOR Y APARIENCIA: Olor leve, apariencia rosada transparente
PRESION DE VAPOR (mm Hg): N/E DENSIDAD DEL VAPOR (aire = 1): N/E
RITMO DE EVAPORACION (agua = 1): 1 PUNTO DE EBULLICION (F/C): 212°F/100°C
PUNTO DE CONGELACION (F/C): 32°F/0°C pH: 9,1 GRAVEDAD ESPECIFICA: 1,003

SECCION 4 - DATOS DE INFLAMACION Y EXPLOSIONES

INFLAMABILIDAD: Sí [] No [X] EN CASO AFIRMATIVO, METODO DE EXTINCION: N/C
PUNTO DE INFLAMACION y METODO: Ninguno LIMITE DE INFLAMACION: N/C LEL: N/C
UEL: N/C RIESGOS EXTRAORDINARIOS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES: No combustible
N/C: NO CORRESPONDE; N/D: NO DISPONIBLE; N/E: NO ESTABLECIDO

SISTEMA DE CLASIFICACION DE N.F.P.A.: 0 - DESPRECIABLE; 1 - LEVE; 2 - MODERADO;
3 - ALTO; 4 - EXTREMO

Salud = 1 Inflamabilidad = 0 Reactividad = 0 Especial = ninguno
CLASIFICACION SEGUN WHMIS: CATEGORIA "D" DIVISION 2 SUBDIVISION "B"

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA: Sí [X] No [] EN CASO NEGATIVO, CONDICIONES A EVITARSE: N/C
INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS: Sí [X] No [] EN CASO AFIRMATIVO, ¿CUALES?
Puede neutralizar algunos ácidos POLIMERIZACION PELIGROSA: Ocurre [] No ocurre [X]
CONDICIONES A EVITARSE: N/C PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION: Ninguno

SECCION 6 - DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

VIA DE ENTRADA: CONTACTO CON LA PIEL [] ABSORCION POR LA PIEL []
CONTACTO CON LOS OJOS [X] INHALACION [X] INGESTION [X]

EFFECTOS DE LA EXPOSICION AGUDA/CRONICA AL PRODUCTO: Puede causar daños a los ojos si no se recibe tratamiento No se conoce de efectos crónicos cuando se usa el producto de la forma recomendada TOXICIDAD: Etanolamina: Vía oral, ratas; LD50: 2100 mg/kg
CAPACIDAD CARCINOGENA: No indicada SEÑALES Y SINTOMAS DE LA EXPOSICION: Posibles irregularidades en la visión si no se recibe tratamiento El producto no es conocido como irritante de la piel, pero se pueden causar irritaciones si se lo usa incorrectamente
CONDICIONES MEDICAS GENERALMENTE AGRAVADAS POR LA EXPOSICION: Puede agravar irritaciones y problemas respiratorios existentes PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua, acudir al médico para que atienda la posible irritación CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua INGESTION: Diluir con agua o leche. No inducir el vómito, acudir al médico.

SECCION 7 - PRECAUCIONES PARA MANIPULACION Y EMPLEO SEGUROS

PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES: Lavar con agua abundante y descargar a una alcantarilla. METODO DE VERTIDO DE DESECHOS: Después del uso: (1) Ultrafiltrado para vertido en alcantarilla; (2) incineración; (3) vertido en relleno sanitario
PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Evitar el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Evitar la congelación. OTRAS PRECAUCIONES: N/C

SECCION 8 - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCION PARA LAS VIAS RESPIRATORIAS: Este producto no es volátil - la protección normal de soldadura es suficiente GUANTES: Impermeables MASCARILLA DE RESPIRACION: N/C OJOS: Gafas, anteojos de seguridad o escudo CALZADO: Vestimenta adecuada para trabajos con metales - soldadura - según corresponda VESTIMENTA: Ver "Calzado"
OTROS: Ver "Calzado" VENTILACION: Mantener niveles por debajo de ACGIH TLV
SISTEMA DE ESCAPE LOCAL: Según corresponda ESCAPE ESPECIAL: N/C EQUIPO MECANICO: General
OTROS: N/C PRACTICAS DE TRABAJO/HIGIENE: Siempre se deben observar prácticas de buena higiene.

ESTOS DATOS SE OFRECEN DE BUENA FE COMO VALORES TIPICOS. ESTO NO CONSTITUYE UNA ESPECIFICACION NI EXPRESA NI IMPLICITA DEL PRODUCTO. SE ESTIMA QUE LOS PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS DE MANEJO E HIGIENE SON CORRECTOS; SIN EMBARGO, ESTAS RECOMENDACIONES DEBEN EVALUARSE EN EL CONTEXTO ESPECIFICO DEL USO DESEADO Y EL USUARIO DEBERA DETERMINAR SI SON ADECUADAS.